Especies nuevas del género *Hylophilus* de Guinea Española
(Col. Hylophilidae)

POR

MANUEL M. DE LA ESCALERA.

Del copioso material de coleópteros recogido por el Sr. Báguena en Guinea Española desde 1935 a 1939, obtuvo 84 ejemplares del género *Hylophilus* Berth., representados en 31 especies, de las cuales he podido identificar 12 que ya existían en las colecciones del Instituto Español de Entomología, y reseñadas por mí el año 1922 en Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, Serie Zoológica, núm. 43: «Especies del género *Hylophilus* de Fernando Poo y Guinea Española».

De las 12 especies identificadas, siete eran solamente conocidas de Fernando Poo, según el trabajo citado: los *H. poensis* Esc., *pici* Esc., *varipennis* Esc., *rufescens* Esc., *crassipes* Esc., *bimaculatus* Esc. y *curtus* Esc., que pasan ahora a enriquecer la fauna continental; una, *H. distinctipes* Pic, del Kamerún, encontrada por mí en Fernando Poo en 1919, se ha vuelto a cazar de nuevo en Guinea Española, donde era presumible su captura; otras cuatro, los *H. niger* Pic, *inimpresus* Pic, *validicornis* Pic y *dentatipes* Pic, han sido halladas nuevamente en diferentes localidades de Guinea Española, a más de la primitiva de Cabo San Juan; finalmente, *H. escalerai* Pic, *longus* Pic, *dispar* Pic, *cephalotes* Pic, *bolivari* Pic y *biafrensis* Pic del continente no se han vuelto a encontrar por el Sr. Báguena y hasta hoy parecen ser exclusivas de Cabo San Juan, de donde proceden los tipos y cuya localidad no ha sido visitada por dicho señor ni por mi hijo Fernando, quien en 1919 cazó más al interior.

Las otras 19 especies que se describen en este trabajo vienen a aumentar considerablemente las 37 conocidas en 1922, haciendo llegar a 56 las del género *Hylophilus* de Fernando Poo y Guinea Española existentes hoy en las colecciones de nuestro Instituto Nacional de

Entomología, procedentes en su totalidad de las cazas en Cabo San Juan de 1901 (M. Escalera), Guinea Española y Fernando Poo de 1919 (F. y M. Escalera) y Guinea Española de 1935 a 1939 (Báguena).

No creo con esto que se haya agotado el tema de los *Hylophilus* del Golfo de Biafra, ni aun pretendo con ello haber hecho otra cosa que aportar algunos datos más para quienes en el futuro se ocupen de este género; me faltaría ver muchas cosas que las dificultades actuales de comunicación con Museos y entomólogos extranjeros han dificultado, especialmente con M. Pic, de Digoin, con el que no he podido consultar como hubiera sido mi deseo porque realmente es quien, por hoy, conoce mejor estos minúsculos e interesantes heterómeros; no he podido tampoco ver lo que en París y Berlín existe de *Hylophilus* del Africa ecuatorial cazado en los últimos decenios; pero aun así cabe hacer algunas sugestiones.

Hasta ahora, refundido el material de estas tres campañas realizadas en el transcurso de cuarenta años en Biafra por españoles exclusivamente, se han obtenido y existen en nuestras colecciones 287 *Hylophilus* en 56 especies, y de éstas 18 en ejemplares únicos, 22 en dos o tres individuos y 16 en cuatro o más ejemplares, a los que habrá de considerarse como especies rarísimas, raras y relativamente abundantes, respectivamente, en los territorios españoles del Golfo de Biafra, a lo menos en el momento actual y según los elementos de que dispongo.

Cuadros para la distinción sumaria, por su pubescencia y coloración, de las especies nuevas de *Hylophilus* de Guinea Española que se describen a continuación.

A (B) Especies con pubescencia áspera, cerdosa, semierizada y persistente...... .... (Especies núms. 1 a 6.)

Cabeza, protórax y élitros unicolores; antenas y patas abigarradas de colorido, estas últimas sin ninguna particularidad, excepto en los fémures posteriores del ♂, extraordinariamente gruesos........... .... 1. *H. pseudoescalerai* sp. n. Tipo, 1 ♂.

Cabeza, protórax y los tres cuartos basales de los élitros castaño; el cuarto final de éstos, las antenas y patas unicolores, rojizos; las patas en el ♂ con diversas particularidades en tibias y fémures...... .... 2. *H. gibbifemoris* sp. n. Tipos, 1 ♂ y 1 ♀.

Cabeza, protórax, élitros, patas y antenas castaño-rojizos, unicolores; las patas sin ninguna particularidad en los dos sexos.................. .... 3. *H. benitensis* sp. n. Tipos, 1 ♂ y 1 ♀.

Cabeza y protórax negros; élitros rojizo-amarillentos, con la sutura y bordes laterales oscurecidos; patas y antenas unicolores, rojizas, las primeras con diversas particularidades.. .... 4. *H. villosicollis* sp. n. Tipo, 1 ♂.

Cabeza y protórax rojo vinoso; élitros castaño oscuro; patas y antenas unicolores, del tono del protórax; patas del ♂ curvadas hacia abajo las tibias anteriores y como quebradas en su tercio final, pero sin producir diente; las intermedias curvadas sus tibias e hinchadas en su arista externa... 5. *H. grossiclava* sp. n. Tipos, 1 ♂ y 1 ♀.

Cabeza negruzca o rojo-castaño oscurecida y de este tono los élitros; patas y antenas unicolores. Cuerpo rechoncho y patas más bien cortas y sin particularidades.. .... 6. *H. conglomeratus* sp. n. Tipos, 1 ♂ y 1 ♀.

B (A) Especies con pubescencia fina, sedosa, corta y por lo general sentada, más o menos densa y caediza frecuentemente.. .... (Especies núms. 7 al 19.)

B′ (B″) Cabeza de ojos pequeños por lo general y delanteros, dejando buena parte del vértice descubierto por detrás del borde posterior de las órbitas; las sienes más o menos estrechas y redondeadas o más rectangularmente hacia el occipucio...... (Especies núms. 7 al 10.)

Cabeza, protórax, élitros, patas y antenas unicolores, rojizo-amarillento; protórax algo más largo que ancho; patas largas, gráciles, sin ninguna particularidad orgánica.. .... 7. *H. gracilipedes* sp. n. Tipo, 1 ♂.

Cabeza, protórax, élitros, final de los fémures, base de las tibias y artejos basales de las antenas castaño-rojizo acaramelado, lustroso, con la base de los fémures, cuatro quintos finales de las tibias y artejos 4.° al 10 de las antenas negros o muy oscurecidos. Protórax transverso, con pequeña sinuosidad frente al escudete, y patas más bien cortas y sin especialidades; élitros con gibosidades basales pronunciadas.............. 8. *H. chamaeleopedes* sp. n. Tipo, 1 ♂.

Cabeza, protórax y élitros castaño poco oscurecido, mates; las patas más claras, rojizas, como los tres primeros artejos de las antenas, y el resto de ellas del 4.° al 11 cada vez más oscurecidos, casi negras; todos sus artejos, a partir del 4.°, muy sueltos, subcónicos, dos veces o vez y media más largos que anchos. Patas normales; las tibias intermedias oscurecidas hacia el final en las ♀♀; élitros sin gibosidades basales en el ♂.. .... 9. *H. subtristis* sp. n. Tipos, 1 ♂ y 1 ♀.

Cabeza, protórax, élitros, patas y antenas unicolores, de tono rufescente rosáceo; antenas cortas, ligeramente mazudas, de artejos subglobulares del 2.° al 10; patas sin especialidades salientes, las del par anterior con el primer artejo del tarso corto, no más largo que ancho y del ancho del ápice de su tibia.. .... 10. *H. rotundicollis* sp. n. Tipo, 1 ♂.

B″ (B′) Cabeza de ojos grandes, llegando al borde posterior del vértice, ocultando las sienes por completo, o medianos, sin llegar a dicho punto, dejando al descubierto parte mayor o menor del vértice de-

trás del borde posterior de la órbita ocular, y sólo en el caso del número 15 *(H. fulvicolor)* de ojos pequeños delanteros.. (Especies núms. 11 al 19.)

Ojos enormes, llegando al borde posterior del vértice, ocultando por completo las sienes; coloración abigarrada. Cabeza, mitad posterior de los élitros y antenas, a partir del 4.° artejo, de un negro intenso; mitad basal de los élitros rojo vinoso rosáceo; protórax castaño oscuro; patas y los tres primeros artejos de las antenas rojizos. Elitros cortamente ovales; patas proporcionalmente cortas, sobre todo las posteriores, cuyos fémures, bastante engrosados, no llegan con mucho al final de los élitros; primer artejo de los tarsos anteriores tan ancho como el fin de su tibia.. 11. *H. baguenai* sp. n. Tipo, 1 ♂.

Ojos sin llegar al borde posterior del vértice, dejando ver una estrecha fajita de las sienes por detrás de su órbita. Cabeza casi negra; protórax y élitros castaño oscuro algo rojizo; patas y antenas más claras, rojizas. Patas con las fémures posteriores moderadamente engrosados, con una serie vellosa y densa de cerdillas oscuras en la parte inferior de los mismos, en su mitad final, a modo de brocha o cepillo alargado y estrecho.. 12. *H. subelongatior* sp. n. Tipo, 1 ♂.

Cabeza, protórax y élitros castaño oscuro casi negro, con las patas y antenas rojizo-amarillentas. Patas bastante gráciles, poco engrosadas en fémures ni tibias, sólo los posteriores algo, con una serie lineal de cerdillas cortas doradas, no muy densas ni finas, a modo de peine, en su cara inferior y tercio final.. 13. *H. poligonalis* sp. n. Tipo, 1 ♂.

Cabeza, protórax, élitros, patas y antenas unicolores, rojizo oscuro vinoso por igual. Antenas cortas y más bien débiles, no engrosadas en sus últimos artejos, poco más largos que anchos, aun los 9.° y 10 nada transversos. Protórax transverso, más estrecho en la base que en su tercio anterior, de ángulos anteriores obtusos y matados. Elitros paraleloides, de lados por igual convexos. Patas moderadamente largas, con las tibias y tarsos sin ninguna particularidad.................................. 14. *H. concolor* sp. n. Tipo, 1 ♂.

Cabeza, protórax, élitros, patas y antenas unicolores, rojo ladrillo, y sólo oscuro el nacimiento de los fémures posteriores. Antenas finas y gráciles y evidentemente más gruesas en el final que en los artejos basales, pero no exageradamente. Cabeza de ojos pequeños, delanteros, y sienes truncadas en recto hacia el occipucio y no redondeadas como las del grupo de *H. gracilipedes*. Protórax corto y transverso, más estrecho en la base que en su borde anterior, de ángulos anteriores obtusos y aguzados. Elitros en óvalo corto, redondeados de lados, con su mayor anchura en el tercio final. Patas sin ninguna particularidad.. 15. *H. fulvicolor* sp. n. Tipos, 1 ♂ y 1 ♀.

Cabeza, protórax, élitros, patas y antenas rojo tostado, y en algún caso la cabeza más oscurecida, como el disco de los élitros, apa-

reciendo la región basal y lateral de éstos más clara. Cabeza de ojos enormes, llegando al borde posterior del vértice, ocultando las sienes por completo (var. *H. baguenai)*. Antenas finas, visiblemente más gruesas en los artejos finales que en los basales. Protórax apenas transverso, casi tan ancho en la base como en su tercio anterior. Elitros en óvalo corto, con su mayor anchura pasado el medio de sus lados, bastante curvilíneos; patas sin ninguna particularidad.................. 16. *H. simplicis* sp. n. Tipos, 1 ♂ y 1 ♀.

Cabeza, protórax, élitros, patas y antenas color castaño poco oscurecido, unicolores. Cabeza de ojos grandes, llegando casi al borde posterior del vértice, pero dejando ver las sienes en una estrecha zona por detrás de sus órbitas y redondeadas rápidamente hacia el occipucio. Antenas cortas y finas en sus artejos basales y mazudas desde el 7.°, acentuándose la maza desde éste hasta el 11. Protórax tan largo como ancho y algo más estrecho en la base que en el borde anterior y con dos impresiones transversas en el disco poco acentuadas. Elitros en óvalo alargado. Patas sin particularidades y moderadamente largas.. 17. *H. mebondeanus* sp. n. Tipos, 1 ♂ y 1 ♀.

Cabeza, protórax y élitros castaño claro o, al menos, poco oscurecido y algo más aclarado en patas y antenas. Cabeza de ojos grandes, llegando al borde posterior del vértice, ocultando completamente las sienes por detrás de sus órbitas. Antenas moderadamente largas, finas en sus primeros artejos hasta el 7.° y apenas más gruesas desde el 8.°, con los 8.°, 9.° y 10 obcónicos, poco más largos que anchos, el 11 acuminado, vez y media y no más ancho que el 10; los 4.°, 5.°, 6.° y 7.° subcilíndricos y los 2.° y 3.° casi globulosos y apenas más gruesos que los cuatro subsiguientes. Protórax no más largo que ancho y bastante redondeado de lados. Patas más bien cortas, con el primer artejo de los tarsos anteriores disforme de largo y de ancho, más del doble de ancho que el final de la tibia.. 18. *H. evinayongi.* sp n. Tipo, 1 ♂.

Cabeza, protórax, élitros, patas y antenas unicolores, castaño algo oscurecido. Cabeza de ojos grandes, sin llegar al borde posterior del vértice, dejando ver claramente las sienes detrás de sus órbitas en estrecha zona. Antenas bastante largas y moderadamente robustas y no sensiblemente más gruesas al final que en su primera mitad. Protórax algo más estrecho en la base que en su borde anterior y de lados rectos. Elitros en óvalo alargado, dos veces más largos que anchos. Patas relativamente cortas, con el primer artejo de los tarsos anteriores apenas tan ancho como el fin de la tibia.. 19. *H. castaneus* sp. n. Tipo, 1 ♂.

1. **H. pseudoescalerai** sp. n. (Fig. 1.)

Loc.: Evinayong, 1 ♂ (Báguena).
Long., 3 mm.

Cabeza, protórax y élitros castaño-rojizos, unicolores, mal cubierto por una pubescencia semirreclinada, no muy larga, sin cerdillas erectas, de tono grisáceo dorado, variante según las incidencias de la luz, que mirado el insecto de atrás hacia adelante finge una zona os-

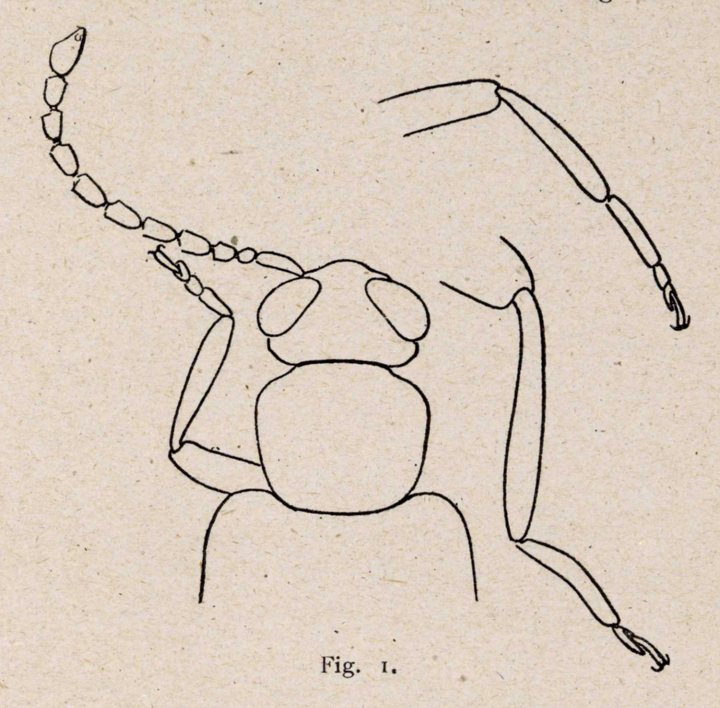


Fig. 1.

cura al parecer desnuda detrás de la hinchazón basal hacia el medio de los élitros, y que mirado de través se hace nula dicha faja oscura transversal, por estar cubierto en realidad por las cerdillas doradas y reclinadas, las que parecen levantarse en el cuarto final de los élitros por el rebaje y caída de los mismos hacia su ápice; sobre la cabeza y protórax algo más ensombrecidos que los élitros; la vellosidad más corta se hace menos apreciable que sobre aquéllos, así como sobre la gibosidad basal de los élitros está en la especie tan exagerada como en *escalerai* y mucho más que en *niger*.

Cabeza transversa, tan ancha pero no más que el protórax en su mayor anchura, de ojos grandes, pero no exagerados, y bastante oblicuos, desbordando las sienes y regularmente distanciados de su bor-

de posterior; con las antenas implantadas delante y contiguas al borde anterior de los ojos. Antenas largas y fuertes, llegando ampliamente al medio de los élitros; sus artejos dos o algo más de dos veces más largos que anchos, a excepción del 2.°, globular, y el 3.°, que lo es sólo vez y media, y los 9.° y 10 algo más de dos veces, con el 11 ovalar, escotado en el ápice, algo más grueso que los anteriores, pero no exageradamente, y casi doble más largo que ancho; vestidas de cerdillas negras y densas bastante visibles; con los tres primeros artejos rojizos, como los tres últimos, y los 4.°, 5.°, 6.°, 7.° y 8.° negros, el 11 oscurecido en parte.

Protórax apenas transverso y poco más estrecho en la base que en el borde anterior, de ángulos anteriores y posteriores obtusos y redondeados, con su mayor anchura cerca de los primeros y de lados poco curvados y sin sinuosidades; el disco regularmente globoso, sin impresiones ni relieves apreciables en la superficie, de puntuación contigua y profunda, casi granujienta, más densa y fuerte que la de la cabeza.

Elitros en óvalo alargado, bastante convexos, notablemente más anchos en su base que el protórax; de húmeros rectos, caídos y redondeados, de lados apenas ensanchados y casi en recto hasta los dos tercios de su longitud y luego más brevemente estrechados y caídos hasta su final, donde se redondea; dos veces más largos que anchos conjuntamente; con una gibosidad basal transversa bipartida por la sutura, que está rehundida desde el escudete hasta el primer cuarto o quinto de su longitud y luego se levanta pasada la gibosidad basal, produciendo aquí un surco acanalado detrás de la gibosidad al recobrar los élitros y la sutura, por tanto, su posición normal; y esto es más apreciable mirando al insecto de través; la superficie con puntuación grosera y no muy densa, de puntos redondos bastante marcados.

Patas fuertes y robustas, gráciles a un tiempo por su longitud; las anteriores rojas en sus fémures, con las tibias oscurecidas y los tarsos claros; las tibias de este par algo aplastadas y ensanchadas desde su primer tercio, los tarsos algo más estrechos que el final de aquéllas; patas intermedias normales, con la coloración de las anteriores, esto es, fémures rojos, tibias ensombrecidas en parte y tarsos rojos; patas posteriores totalmente negras, menos los dos últimos artejos de sus tarsos, rojos; fémures de las posteriores extraordinariamente robustos, de la misma configuración, pero aún más gruesos que en *niger*, de tibias rectas, ligeramente aplastadas desde su primer tercio,

con una pequeña desviación de su arista interna, sin más curvatura ni sinuosidad apreciable.

La especie está más cerca de *niger* Pic que de *escalerai* por la forma de los fémures posteriores; pero la coloración general y la gibosidad exagerada de la base de los élitros la acercan a esta última, con la que no es posible confundirla, puesto que *escalerai* tiene los cuatro últimos artejos antenales rojos y los fémures posteriores de forma absolutamente diferente, con los restantes caracteres que las separan.

2. **H. gibbifemoris** sp. n. (Figs. 2-2'.)

Loc.: Mikö'meseng, 1 ♂ y 1 ♀; Río Benito, 1 ♂ (Báguena).
Long., 2,75 mm.

Cuerpo castaño oscuro en cabeza, protórax y élitros en los tres primeros cuartos de su longitud, aclarados éstos al final en tono ro-

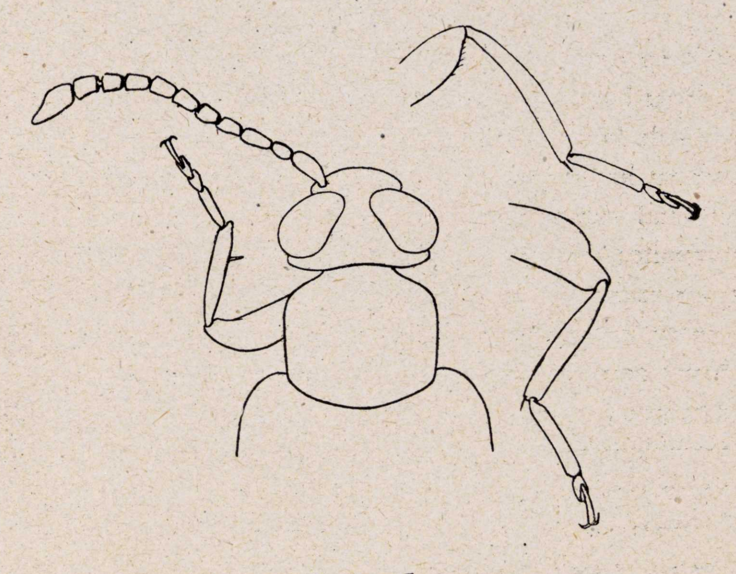


Fig. 2. ♂.

jizo, como el de las patas y antenas; cubierto por una pubescencia larga y densa grisáceo-dorada, reclinada hacia atrás y semierizada visiblemente en los bordes y tercio final de los élitros, con pelitos más largos.

Cabeza transversa, tan ancha como el protórax comprendidos los ojos, y éstos grandes, en óvalo alargado, desbordando las sienes y convergentes sus bordes internos hacia adelante, dejando aquí entre

ellos un espacio muy reducido, como de un tercio de su diámetro, aproximados en su borde posterior al occipucio, pero sin llegar a él, apareciendo las sienes en recto y redondeadas por detrás de los ojos; en la ♀ éstos son menores y menos oblicuos, siendo mayor el espacio que los separa en su borde antero-interno sobre la frente, como tam-

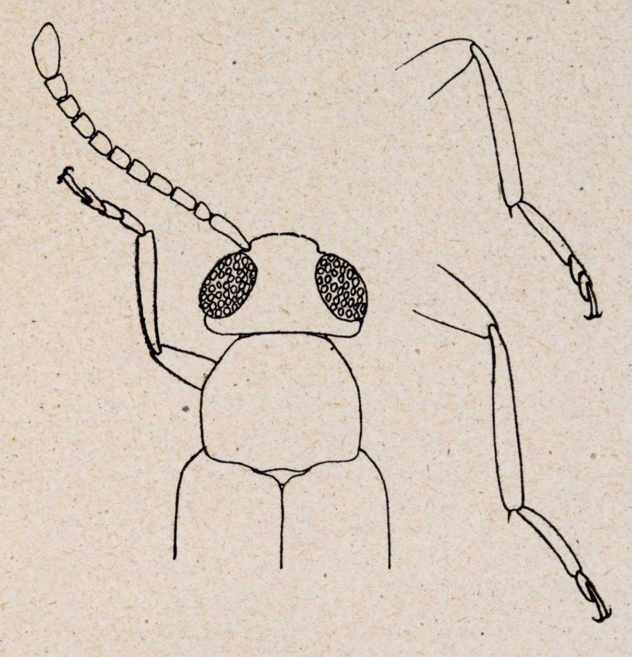


Fig. 2'. ♀.

bién lo es algo mayor la parte que hay visible del vértice detrás de ellos; las antenas implantadas delante del borde anterior de los ojos, sin tocar su órbita y bastante separadas una de otra.

Antenas bastante largas, llegando a la mitad de los élitros, con todos sus artejos más o menos alargados; a partir del 3.º subcilíndricos u obcónicos, vez y media o dos veces más largos que anchos; apenas más gruesas al final que en sus primeros artejos, sólo el 11 casi dos veces más largo que el 10 y un tercio más ancho que él, subcilíndrico y acuminado, casi doble más largo que ancho.

Protórax algo transverso, tan ancho en la base como en el borde anterior, de lados rectos, de ángulos posteriores rectos y poco redondeados, los anteriores algo obtusos y más redondeados y estrechados, sin sinuosidad los lados desde el cuarto final de su longitud a partir de la base.

Elitros dos veces más largos que anchos, de lados subparalelos

hasta su tercio o cuarto final, desde donde se redondean; de húmeros rectos y redondeados, sin gibosidades apreciables ni depresión post-basal; la sutura no hundida en el escudete; la puntuación no muy contigua ni señalada, pero más fuerte que la protorácica.

Patas fuertes y moderadamente largas, con los fémures posteriores anormalmente hinchados en su arista dorsal poco antes de su terminación; los intermedios algo menos abultados, pero en el fin de su arista inferior con una serie de cerditas cortas rojizas y erizadas, a modo de peine; fémures anteriores hinchados y curvados hacia adentro, sus tibias rectas y no más gruesas al final que en su primera mitad, con una espinita perpendicular al eje de la tibia y al comienzo del último tercio de su arista interna; los tarsos tan largos como la tibia, con su primer artejo no ensanchado, lineal, más largo que los dos subsiguientes reunidos, pero no tan largo como los tres últimos del tarso; tibias del par intermedio curvadas hacia dentro, algo más gruesas al final que en su primera mitad y con una espinilla corta al fin de su arista inferior; los tarsos tan largos como ellas, con su primer artejo aplanado, casi tan ancho como el fin de la tibia y más largo que los tres restantes; las tibias posteriores rectas, algo más gruesas que las del par intermedio, y su engrosamiento empezado más cerca de su articulación con la tibia, con una espinilla corta terminal en el ápice; sus tarsos también aplanados, tan largos como ellas y tan anchos, con su primer artejo, que es doble más largo que los dos siguientes. En la ♀ los fémures todos son normales, sin las gibosidades de sus terminaciones características del ♂, y tampoco poseen la espinilla del primer tercio de la tibia anterior ni las cerdillas seriadas del fémur intermedio, pero sí la espinilla terminal del ápice de las tibias intermedias y posteriores del sexo masculino.

3. **H. benitensis** sp. n. (Figs. 3-3'.)

Loc.: Río Benito, 1 ♂ y 1 ♀ (Báguena).
Long., 3 mm.

Cuerpo castaño claro, rojizo por completo, con la cabeza apenas más oscurecida y los ojos negros; cubierto con una pubescencia densa, más bien larga, y semierizada, cerdosa, más visiblemente en el final de los élitros y los lados sobre y detrás de los húmeros, también en el protórax menos visiblemente con pelillos levantados y revueltos.

Cabeza algo transversa, apenas más ancha que el protórax, de

ojos desbordando las sienes, en óvalo alargado, convergentes hacia adelante sus bordes anteriores, dejando entre ellos un espacio frontal como de una mitad de su diámetro; las sienes muy aparentes por debajo de ellos y dirigidas en recto, poco redondeadas hacia el occipucio.

Antenas implantadas delante de ellos, sin tocar a su borde anterior, rehundida en corto trayecto; el disco de los élitros sin depresiones

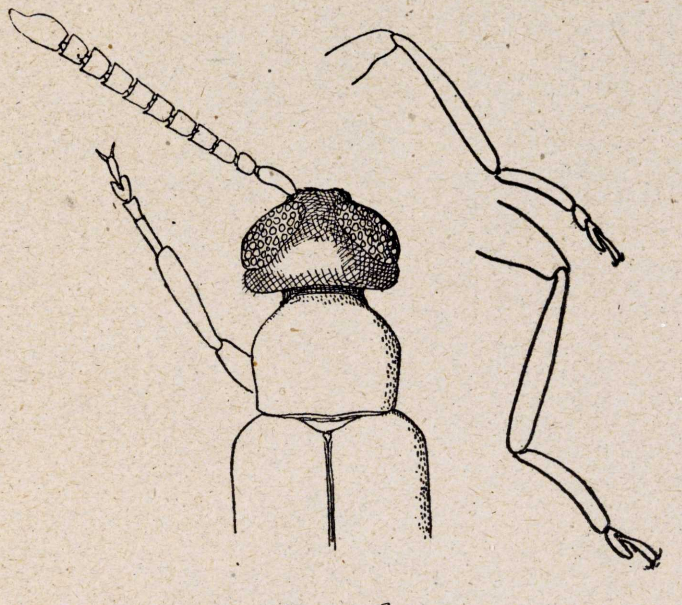


Fig. 3. ♂.

recias, llegando al medio de los élitros, poco pero visiblemente más gruesas en su final que en la base, de artejos obcónicos, vez y media, poco o no más largos que anchos a partir del 3.º, con su 1.er artejo subcilíndrico no más grueso que el 2.º, que es globular, con el 11 obcónico, acuminado y en su parte media más ancho que el 10 y doble más largo que ancho.

Protórax algo más estrecho en la base que en su borde anterior, de ángulos posteriores vagamente obtusos y no redondeados; sus lados rectos, algo divergentes hacia adelante hasta algo más del medio de sus lados, que se estrechan desde ahí en curva casi recta y en ángulo obtuso muy romo hasta el occipucio; el disco poco convexo, continuamente punteado, y los puntos no muy gruesos ni hundidos.

Elitros alargados, paraleloides de lados, no más anchos en su último tercio que en el primero a partir de la base; húmeros rectos, obtusamente redondeados, nada abultados y con dos gibosidades basales reducidas a uno y otro lado del escudete, donde la sutura está algo

transversa detrás de las ya citadas pequeñas gibosidades basales, moderadamente convexo hasta su terminación, más brevemente caídos y redondeados en el cuarto final, donde la sutura se rehunde como en el escudete.

Patas con las tibias anteriores rectas, algo más gruesas en su final

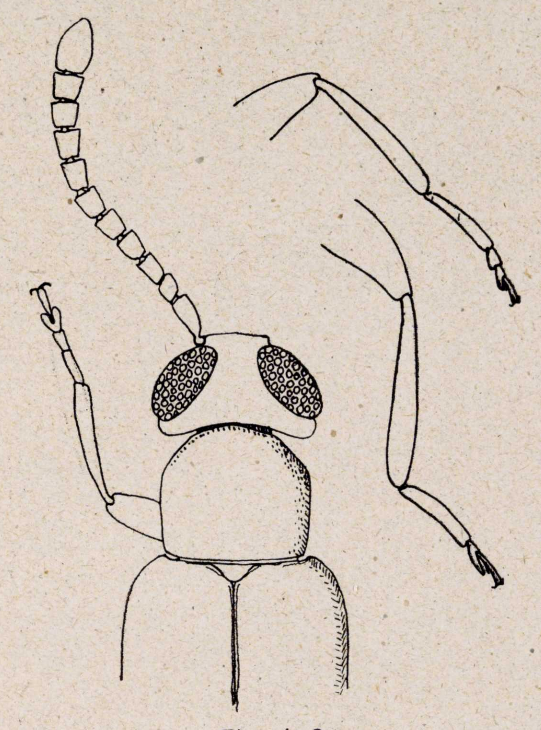


Fig. 3′. ♀.

que en su primer tercio; sus tarsos tan largos como ellas, con el primer artejo filiforme, más de la mitad más estrecho que el ápice tibial y tan largo como el 2.° y 3.er artejos reunidos y algo más largo que el 4.°; tibias intermedias subrectas, ligeramente engrosadas y poco más en su final que en su primera mitad; sus tarsos apenas más cortos que ellas, con su primer artejo aplanado, casi tan ancho como el final de la tibia y más largo que los tres siguientes; tibias posteriores rectas, algo más gruesas en su final que en su primer tercio; sus tarsos aplanados, tan anchos casi como el final de la tibia, con su primer artejo ampliamente doble de largo que los terminales.

4. **H. villosicollis** sp. n. (Fig. 4.)

Loc.: Bata, 1 ♂ (Báguena).
Long., 3 mm.

Cuerpo con la cabeza y protórax negros; élitros, patas y antenas amarillo-rojizas, con la sutura de los élitros en parte y el borde lateral algo oscurecido, de tono castaño; cubierto de una pubescencia densa, lanosa y áspera bastante larga y erizada en parte del protórax, gri-

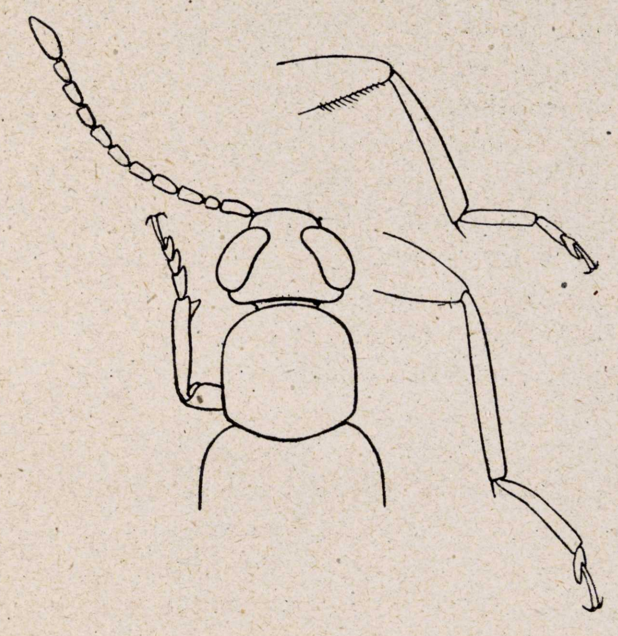


Fig. 4. ♂.

sáceo-dorada en el resto de éste y en cabeza y élitros; en éstos la pubescencia es algo más corta y sentada, pero también densa, semierizada en los bordes laterales y región humeral, pero no al punto de velar los tejidos.

Cabeza no muy transversa, apenas más ancha que el protórax, con los ojos en óvalo alargado, bastante voluminosos, desbordando las sienes, bien aparentes tras de su borde posterior y que se redondean en recto hacia el occipucio; la línea interna de los ojos, convergiendo en la región frontal, queda distanciada en su borde antero-interno por un espacio algo menor que la mitad del diámetro de su órbita; las antenas implantadas por delante de ellos, llegando al medio de los

élitros, con todos sus artejos alargados, obcónicos, al menos vez y media más largos que anchos, a excepción del 2.º, globular; no más gruesas al final que en su nacimiento, a no ser en su artejo 11, ovalar y acuminado, poco más de dos veces más largo que ancho y vez y media tan ancho como el 10, siendo este último nada transverso.

Protórax no transverso, aún un poco más largo que ancho, de lados paralelos, tan ancho en la base como al comienzo del tercio anterior y luego se estrecha curvilíneamente hacia adelante; ángulos posteriores rectos y redondeados, los anteriores obtusos y caídos; con una fosa profunda en el disco encuadrada por dos pequeñas gibosidades antebasales y una elevación del tercio anterior del órgano, y en el fondo de esa fosa un largo mechón de pelos rojo-tostados reclinados hacia atrás; en los bordes y en el resto del disco los pelitos blanquecinos y revueltos, erizados, mezclados con otros rojo-tostados muy aparentes; el fondo punteado granujiento, apenas brillante y desigual.

Elitros alargados, más de dos veces más largos que anchos, poco más anchos en su base que la del protórax y apenas más estrechos aquí que en su tercio final; algo deprimidos en el dorso a lo largo de la sutura hasta después del medio de su longitud, luego poco convexos, muy caídos hasta el final, desde donde sus lados se estrechan y redondean normalmente; húmeros rectos y redondeados, en plano más bajo que las dos fuertes gibosidades basilares, a uno y otro lado del escudete; la sutura fuertemente hundida entre ambas; la puntuación no muy fuerte ni contigua, de puntos redondos, que están más impresos sobre las gibosidades que en el resto del élitro y allí están doble de separados e impresos que los del tercio apical, donde es más fina y contigua la puntuación.

Patas anteriores con sus tibias normales, rectas en arista superior e hinchadas en la primera mitad de su cara interior, en cuyo cuarto final se redoblan hacia adentro en forma de diente romo; sus tarsos casi tan largos como la tibia, con su primer artejo casi tan ancho como el final de ella y tan largo como el segundo y tercero juntos y como el quinto próximamente, esto es, el primer artejo una tercera parte de la longitud del tarso; par intermedio con los fémures normalmente engrosados y afinados en su terminación, con una serie de cerdillas rojizas a modo de peine en su cara inferior y tercio final; sus tibias igualmente curvadas hacia dentro, doble de grueso al final que su primera mitad, con una espinilla en el ápice; sus tarsos casi tan anchos como ella, con el primer artejo aplanado, mitad de ancho que el

fin de la tibia y tan largo como los tres siguientes; patas posteriores con los fémures normalmente engrosados y adelgazados en el final; sus tibias rectas, no sensiblemente más gruesas en su terminación que en su primera mitad, con una espinilla al final de su arista inferior; los tarsos casi tan largos como ellas, con el primer artejo tan ancho casi como la terminación de la tibia y doble de largo que los últimos.

5. **H. grossiclava** sp. n. (Fig. 5.)

Loc.: Evinayong, 2 ♂♂; Añindsok, 1 ♀ (Báguena).
Long., 2,5 mm.

Cuerpo con la cabeza y protórax rojo vinoso; élitros castaño-oscuros; patas y antenas rojizo-amarillento o algo tostado; cubierto de una pubescencia densa, áspera, moderadamente larga, blancuzco-

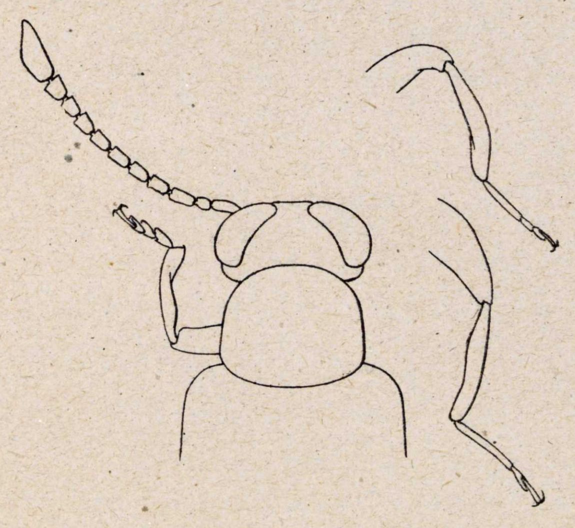


Fig. 5. ♂.

dorada, reclinada hacia atrás, pero no sentada, y sin cerdas erizadas y sin velar los tejidos. Cabeza transversa, más ancha que el protórax, de ojos grandes, delanteros, oval-alargados, su borde interno muy oblicuamente convergente hacia la frente y separados aquí uno de otro por menos de una tercera parte de la longitud de su mayor diámetro, moderadamente globosos, desbordando las sienes, que aparecen por detrás de ellos redondeándose en breve curva hacia el occipucio. Antenas implantadas por delante de ellos, tangentes a su bor-

de anterior y bastante distantes una de otra en su nacimiento; bastante largas, llegando ampliamente al medio de los élitros, robustas, aunque de artejos alargados, paulatina y suavemente engrosadas desde sus primeros artejos a los finales; con el artejo 11 tanto o más largo que los 9.° y 10 reunidos y doble de ancho que ellos; los 3.° al 7.° vez y media más largos que anchos, y los 8.°, 9.° y 10 poco más largos que anchos.

Protórax transverso, apenas más ancho en la base que en su borde anterior (que en el dibujo aparece escorzado visto de atrás hacia adelante), de ángulos posteriores rectos y redondeados, los anteriores apenas obtusos y redondeados también después del estrechamiento curvilineal del cuarto anterior de los lados; convexo en el disco, que lleva puntuación menuda y bastante contigua.

Elitros en óvalo corto, apenas dos veces más largos que anchos, con su mayor anchura pasado el medio a partir de la base, y en su último tercio muy curvilinealmente estrechado y redondeado hasta el final; la base recta y un tercio más ancha que la base del protórax; los húmeros rectos y redondeados, nada abultados ni gibosos; los lados poco sensiblemente ensanchados hasta los dos tercios de su longitud, como se ha dicho, bastante convexos, sin depresión dorsal apreciable ni gibosidades basales; la sutura apenas hundida y estrictamente en el escudete; la puntuación densa y hundida, de puntos redondos bastante grandes, doble o más que la protorácica.

Patas aberrantes, moderadamente largas y robustas, en el ♂ las anteriores con las tibias curvadas hacia dentro y hacia abajo en la arista interna, engrosadas en la primera mitad y luego como quebradas en recto hacia dentro; sus tarsos un tercio más cortos y una mitad más estrechos que ellas en su terminación; las del par intermedio con las tibias muy curvadas hacia dentro en sus dos aristas y de la base al ápice engrosadas; sus tarsos sublineales, menos de un tercio más cortos que ellas, con el primer artejo tres veces más estrecho que el fin de la tibia y tan largo como los tres siguientes; las posteriores con los fémures muy gruesos en su primera mitad y bastante adelgazados hacia su final; sus tibias hinchadas y curvadas en su arista interna hacia dentro y en la arista dorsal curvadas sin gibosidad hacia adentro también; sus tarsos tan largos como las tibias, con el primer artejo también tres veces más estrecho que la tibia y algo más largo que los artejos finales.

6. **H. conglomeratus** sp. n. (Fig. 6.)

Loc.: Evinayong, 1 ♂ y 1 ♀; Antinos, 1 ♂ (Báguena).
Long., 2 mm.

Cuerpo con la cabeza negra muy oscurecida; protórax, élitros, patas y antenas castaño claro o rojizo; cubierto de pubescencia corta, áspera, semierizada y blanquecina. Cabeza poco transversa, tan an-

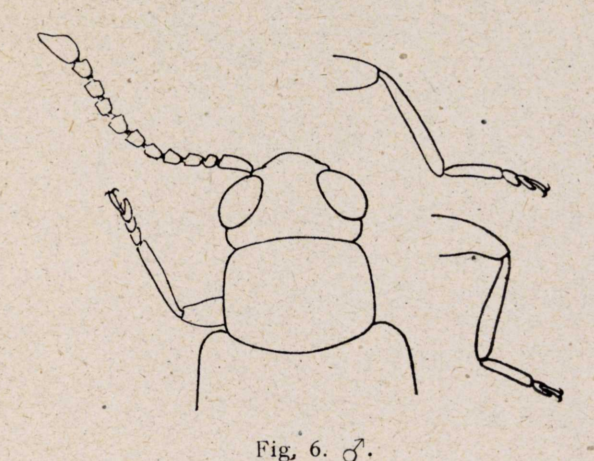


Fig. 6. ♂.

cha como la base del protórax, de ojos redondos relativamente pequeños, delanteros, que desbordan las sienes, las que aparecen detrás de ellos en gran extensión redondeándose éstas en curva hacia el occipucio; las antenas implantadas delante de los ojos, moderadamente gruesas y largas, apenas engrosadas en los últimos artejos más que en su parte basilar, excepto el artejo 11, más ancho que el 10 y casi doble de largo que ancho, acuminado, con los artejos anteriores desde el 3.° tan largos como anchos, subcilíndricos, el 1.° subcilíndrico también, apenas más grueso que los siguientes y menos de dos veces más largo que ancho.

Protórax fuertemente transverso, ligeramente más ancho en la base que en el borde anterior, de ángulos anteriores y posteriores rectos y redondeados; convexo en el disco y de puntuación bien impresa y bastante contigua.

Elitros en óvalo corto, escasamente doble de largos que anchos, muy convexos y nada deprimidos en el dorso, poco más anchos en la base que la base del protórax, con los húmeros rectos y redondeados, sin relieve ninguno, y desde allí los lados ensanchados parcamente en

curva hasta la mitad, desde cuyo punto también en curva se estrechan y redondean hasta el ápice, lo que da a la especie un aspecto recogido y rechoncho; la puntuación del disco como la del protórax, de la misma intensidad y contigüidad que allí.

Patas más bien cortas y recias comparativamente y sin ninguna particularidad digna de mención; las tibias del par anterior rectas y no engrosadas de la base al fin ostensiblemente, sus tarsos un tercio más cortos que ellas, aproximadamente de su ancho, con su primer artejo tan largo y ancho como el segundo y como el tercero, y el último filiforme, tan largo como cualquiera de la suma de los anteriores de la pala; tibias intermedias rectas y apenas más engrosadas al final que la mitad basal; sus tarsos aplanados, tan anchos como el fin de la tibia y tan largos como ella, con su primer artejo sólo un poco más largo que los siguientes reunidos; las tibias posteriores notoriamente, pero sin exageración, algo hinchadas desde su primer tercio, sus tarsos también aplanados, algo más estrechos que ellas en sus dos tercios finales y un tercio más cortos que las tibias.

7. **H. gracilipedes** sp. n. (Fig. 7.)

Loc.: Bata, 1 ♂ (Báguena).
Long., 2,5 mm.

Cuerpo rojizo amarillento unicolor, con los ojos negros; vestido de una pubescencia cortísima de pelitos dorados reclinados hacia atrás, poco densos, pero persistentes al parecer, y poco apreciables sin fuerte aumento. Cabeza transversa, más ancha que el protórax, de frente amplia y algo aplastada o, al menos, poco globosa, más en el vértice; de ojos muy delanteros, pequeños y ovales, convergiendo sus bordes internos por bajo de la frente, abultados, sobresaliendo bastante de las sienes, que son rectas y redondeadas hacia el occipucio desde el punto medio del borde posterior de los ojos. Antenas muy largas y de artejos todos muy sueltos y alargados, muy ligeramente engrosadas y muy regularmente desde los primeros a los últimos, pasando del primer tercio basal de los élitros; con el 1.er artejo delgado, tres veces más largo que ancho, los 2.° y 3.° moniliformes, apenas más finos que el anterior y casi tan largos como anchos, los 4.°, 5.°, 6.°, 7.°, 8.° y 9.° casi o dos veces más largos que anchos, el 10 vez y media y el 11 largamente acuminado, dos veces más ancho que largo y no más grueso que el anterior.

Protórax bastante alargado para el género, algo más largo que ancho, paralelo de lados y éstos largamente redondeados hacia los ángulos anteriores desde el comienzo del primer tercio anterior; la base con una curvatura entrante en su centro frente al escudete y de ángulos posteriores cortamente obtusos y redondeados; disco moderada-

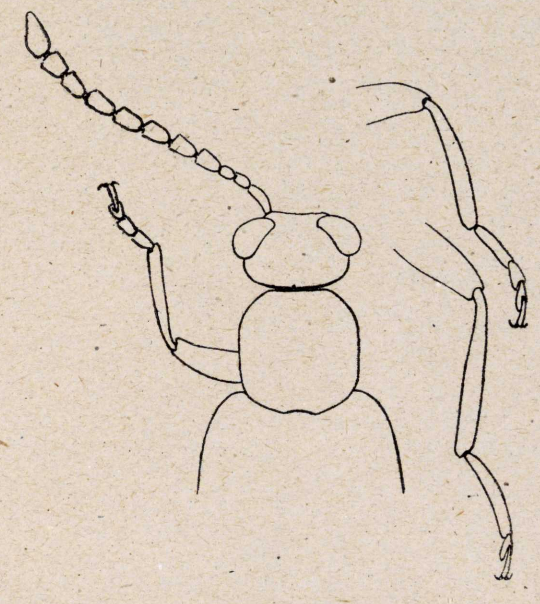


Fig. 7. ♂.

mente punteado, granujiento, sin impresiones ni abolladuras transversas, moderadamente convexo por igual.

Elitros bastante alargados y convexos, apenas deprimidos en la sutura junto al escudete, con gibosidades basales apenas indicadas, tras de las cuales sólo hay una depresión transversa poco señalada; los húmeros rectos y largamente redondeados, sin relieve; la sutura apenas hundida en el escudete; los lados paralelos o ligeramente ensanchados hacia el tercio final y luego más brevemente estrechados en curva hasta su terminación; disco menudamente punteado, granujiento.

Patas muy largas y gráciles, de fémures, tibias y tarsos muy alargados, aquéllas sin curvaturas, denticulaciones ni engrosamientos; las tibias anteriores rectas, nada engrosadas en el ápice, sus tarsos menos de un tercio más cortos que ellas, con sus artejos primero y segundo casi dos veces más largos que anchos y apenas más largos que los tercero y cuatro reunidos, y la pala que forman tan ancha como el fin

de la tibia; las tibias intermedias muy ligeramente curvadas hacia dentro y apenas engrosadas en su terminación; sus tarsos también menos de un tercio más cortos que ellas, con el primer artejo algo más estrecho que el fin de la tibia, de igual longitud que los segundo y tercero reunidos, pero algo más corto que los segundo, tercero y cuarto juntos, por lo tanto; las tibias posteriores muy largas, rectas, ligeramente aplastadas desde su primer tercio y mitad más anchas en sus dos últimos tercios que en el primero; los tarsos mitad de estrechos que el fin de la tibia, con el primer artejo curvado hacia abajo, doble más largo que el primer artejo del tarso del par intermedio y doble más largo también que los últimos artejos.

8. **H. chamaeleopedes** sp. n. (Fig. 8.)

Loc.: Evinayong, 1 ♂ (Báguena).
Long., 2,5 mm.

Castaño rojizo acaramelado, lustroso en cabeza, protórax, élitros y patas, a excepción de las tibias de sus tres pares en sus tres cuartas o quintas partes finales, donde son negras, y con las antenas más oscuras a partir del 4.° artejo hasta el 10 y el 11, que, como los tres primeros, son del tono claro del resto del cuerpo; los ojos también negros; con pubescencia rala cortísima y dorada, reclinada, caediza e inapreciable en cabeza y protórax.

Cabeza abombada, poco transversa, de ojos redondos, globosos y delanteros, sólo un poco más ancha que el protórax; de sienes rectas y redondeadas, muy aparentes detrás de ellos; antenas fuertes y largas, depasando el medio de los élitros, apenas engrosadas hacia el ápice, con sus artejos del 4.° al 8.° subcilíndricos, doble de largos que anchos, el 9.° vez y media, el 10 subcónico, poco más largo que ancho, y el 11 oval alargado, bastante acuminado y algo más de dos veces más largo que ancho; frente y vértice punteados, granujientos.

Protórax algo más corto que ancho, de lados rectos, de ángulos anteriores y posteriores obtusos y redondeados, la base con una sinuosidad entrante frente al escudete; disco densamente punteado, granujiento y lustroso.

Elitros poco alargados, escasamente dos veces más largos que anchos, muy convexos después de la depresión basal transversa tras de las gibosidades posthumerales, muy pronunciadas; de lados ensanchados en curva abierta hasta el último tercio de su longitud, donde

tienen su mayor anchura, y luego brevemente estrechados, curvados y caídos hasta el ápice; la sutura fuertemente hundida en el escudete hasta pasadas las gibosidades basales y la depresión postbasal transversa muy hundida del primer cuarto o quinto de la longitud del élitro; disco con la puntuación redonda, bastante marcada y contigua,

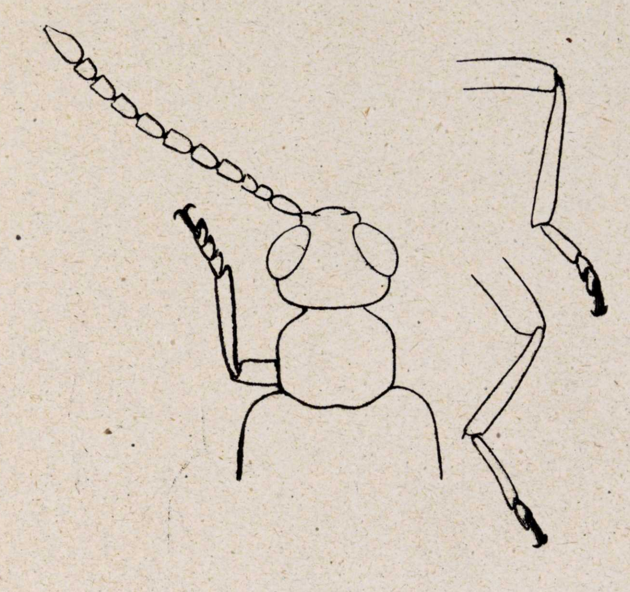


Fig. 8.

que se hace más débil y distanciada hacia el final de los élitros, resultando aquí la puntuación menos patente que en la base.

Patas normales, sin denticulaciones, curvaturas ni engrosamientos apreciables; tibias y fémures normales; los tarsos del par anterior un tercio más cortos que las tibias, con sus tres primeros artejos apenas ensanchados, tan largos como anchos y algo más estrechos que el fin de la tibia, recta y apenas más ancha en su final que en su primera mitad; los tarsos del par intermedio un cuarto más cortos que las suyas, que son rectas también, y menos de la mitad más gruesas en su final que en su primer tercio, con el primer artejo casi mitad más estrecho que el fin de la tibia y este primer artejo más corto que los tres siguientes e igual de ancho y largo que los segundo y tercero reunidos; las tibias posteriores subrectas y poco engrosadas en su final, sus tarsos tan largos como ellas, con el primer artejo filiforme, más de la mitad más estrecho que el final de la tibia y vez y media más largo que los tres últimos.

*

9. **H. subtristis** sp. n. (Fig. 9.)

Loc.: Río Benito, 1 ♂ (Báguena).
Long., 2,5 mm.

Cuerpo moderadamente alargado, mate, castaño un poco oscurecido, algo más en la cabeza, protórax y élitros, menos en los tres primeros artejos de éstas y en las patas, pero no rojizos; sin vellosidad apreciable con poco aumento, siendo en realidad muy cortos los pelitos do-

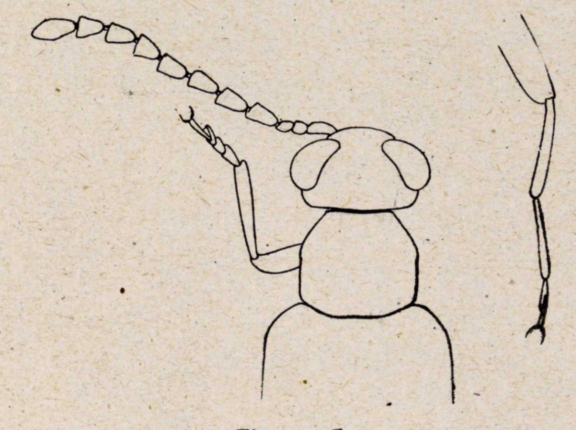


Fig. 9. ♂.

rados y poco densos reclinados hacia atrás que no velan en absoluto los tejidos.

Cabeza transversa, de ojos delanteros, ovoideos, desbordando las sienes y convergentes sus bordes internos hacia la frente, distanciados aquí por un espacio un tercio menor que el diámetro longitudinal de los mismos, mientras que en su borde posterior interno dicha distancia es de cerca de dos diámetros; las sienes, oblicuamente redondeadas detrás de ellos, son muy aparentes; antenas implantadas delante de ellos frente a su borde antero-interno y bastante contiguas entre sí, fuertes y gráciles, de artejos muy sueltos, sobrepasando el medio de los élitros, engrosadas normalmente de la base al ápice, pero no mazudas, con el 1.er artejo nada engrosado, escasamente doble de largo que ancho, los 2.° y 3.° pequeños, globulares, los 4.°, 5.°, 6.° y 7.° subparalelos, dos veces más largos que anchos y doble de gruesos que los dos anteriores, los 8.°, 9.° y 10 subcónicos, vez y media más largos que anchos, y el 11 ovoideo, dos veces más largo que ancho visto de perfil, pero sólo vez y media mirado por donde tiene su mayor anchu-

ra, y por donde es en realidad algo más ancho que el 10 y un tercio más largo.

Protórax tan largo como ancho, de lados paralelos, estrechados en recto hacia el borde anterior pasado el medio de ellos, más ancho en la base que ésta y de ángulos anteriores y posteriores obtusos marcadamente y no aguzados; el disco menudamente punteado y casi granujiento, con una pequeña fosilla puntiforme poco marcada en la base frente al escudete.

Elitros en óvalo alargado, algo más de dos veces más largos que anchos, con su mayor anchura cerca del tercio posterior y aquí poco más ancho que en la base, pues sus lados se ensanchan en curva muy suave, casi en línea recta hasta el punto desde donde se estrechan y redondean en curva más cerrada hacia el final; apenas deprimidos en la base, sin gibosidades marcadas; de húmeros rectos y redondeados y moderadamente convexos después; con puntuación muy marcada en el disco, de puntos redondos claramente aislados, fuertes y bastante contiguos.

Patas finas, sin denticulaciones ni gibosidades ni torceduras, al menos en las anteriores y posteriores; de fémures sencillos y tibias rectas, las tibias del primer par apenas más gruesas en su terminación que en su primera mitad, rectas en sus caras; los tarsos un cuarto más cortos que ellas, con sus primeros artejos poco ensanchados, vez y media más largos que anchos, con el primero casi igual al segundo y tercero juntos y más corto que el quinto, el cual es muy fino y largo; la pala que forman algo más estrecha que el final de la tibia; los fémures posteriores apenas engrosados, normales, y las tibias finas y rectas (en el dibujo aparece esta tibia algo escorzada mirada por su cara dorsal, lo que la hace aparecer más corta); los tarsos son realmente mitad más estrechos y tan largos como ellas, con su primer artejo muy estrecho y larguísimo, doble de largo que los tres finales.
Especie muy parecida a *H. tristis* Esc., de Santa Isabel, en la isla de Fernando Poo, pero ésta tiene los ojos más redondos, nada ovalados; las sienes más cortas, y el protórax no estrechado en el borde anterior; de ángulos más rectos; patas más cortas, de tibias anteriores curvadas hacia dentro y tarsos muy espesos; y sobre todo los élitros, más cortos y rechonchos comparativamente con la nueva especie, que es algo mayor y más esbelta, de antenas más largas, con sus artejos más libres y alargados; pero la coloración general del cuerpo, antenas y patas las hacen confundibles a primera vista.

10. **H. rotundicollis** sp. n. (Fig. 10.)

Loc.: Evinayong, 1 ♂ (Báguena).
Long., 2 mm.

Cuerpo moderadamente alargado, nada rechoncho, castaño claro rufescente, unicolor en protórax, cabeza, élitros, antenas y patas, sólo negros los ojos; revestido parcamente de una pubescencia corta, sentada, de pelitos grisáceo-dorados, fácilmente caedizos y que no velan los tejidos.

Cabeza algo transversa, tan ancha como el protórax en su mayor

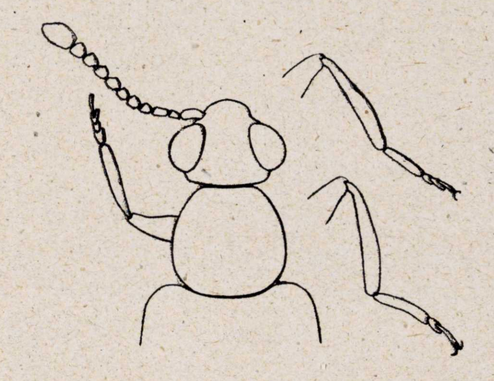


Fig. 10. ♂.

anchura, comprendidos los ojos; éstos moderados, salientes, globosos, nada alargados ni oblicuos, distanciados entre sí por un espacio igual al mayor diámetro de los mismos, desbordando las sienes, que aparecen libres detrás de ellos, redondeándose hasta el occipucio; antenas implantadas delante de los ojos por debajo de la línea de su borde antero-interno, claramente distanciados de ese borde; poco alargadas, ligeramente mazudas, de artejos todos subglobulares, excepto el basal, nada voluminoso, doble de largo que ancho, y el 11, grueso, oval-alargado y algo acuminado, tan largo como los 9.° y 10 juntos y algo menos de dos veces más largo que ancho; engrosadas las antenas lentamente desde el 2.° al 11, depasando apenas el borde posterior protorácico.

Protórax nada transverso, tan largo como ancho, más ancho en su base que en su borde anterior, de ángulos anteriores y posteriores caídos y redondeados y de lados sin sinuosidad, estrechados en curva muy abierta desde su cuarto basal hacia delante; disco con una de-

presión antebasal transversa y otra igualmente transversa y curvadas sus ramas hacia los lados en el tercio delantero del órgano y ambas depresiones poco hundidas, pero claramente apreciables; puntuación del disco menuda, bastante contigua y poco marcada.

Elitros en óvalo, alargados, con su mayor anchura pasado el medio de sus lados, más de dos veces de largo que ancho tomados conjuntamente, ligeramente deprimidos en su primer tercio, sin gibosidades basales; los húmeros rectos y redondeados; los lados en curva muy abierta, estrechados hasta el ápice desde su tercio final, donde tienen su mayor anchura, y ésta muy moderada con relación a la base; de puntuación menuda bastante aislada y poco hundida, los puntitos redondos, poco apreciables sin fuerte aumento.

Patas moderadas, sin curvaturas exageradas ni denticulaciones; las tibias anteriores rectas y subcilíndricas, apenas más gruesas en el ápice que en su primer tercio; sus tarsos cortos, mitad de largos que ellas, con el primer artejo apenas más largo que ancho y del ancho del fin de la tibia; las del par intermedio rectas en su línea interna y ligeramente engrosadas y curvadas hacia dentro en su cara dorsal; sus tarsos casi tan largos como ellas, con el primer artejo del grosor del final de la tibia, poco alargado, de igual longitud que los tres siguientes; las tibias posteriores rectas en su cara interna y engrosadas y curvadas ligeramente hacia dentro en su cara externa, con los tarsos como los del par intermedio y de la misma longitud aproximadamente, pero con los tarsos más recios que los de ese par, casi un tercio más largos que las tibias, con su primer artejo un tercio más largo que los siguientes.

11. **H. baguenai** sp. n. (Fig. 11.)

Loc.: Mitemele, 1 ♂ (Báguena).
Long., 2 mm.

Cuerpo oval, corto, de color rojo anaranjado en el tercio basal de los élitros, cortado transversalmente en recto hasta los bordes laterales por la mancha de un negro intenso mate que ocupa los dos tercios finales de los mismos; protórax castaño-oscuro, rojizo ligeramente en la base; la cabeza y los ojos negros; patas rojizas, como la base de las antenas, hasta su cuarto artejo, y los restantes oscuronegruzcos; cubierto de pubescencia cortísima y sentada, sin pelos lar-

gos, dorada, con los pelos teñidos de claro y oscura en las manchadas de negro.

Cabeza poco transversa, apenas más ancha que el protórax, de ojos moderadamente alargados, ovales, poco globosos, pero llegando al borde posterior de la misma sin aparecer las sienes detrás de ellos; separados en su borde antero-interno por un espacio igual al de su

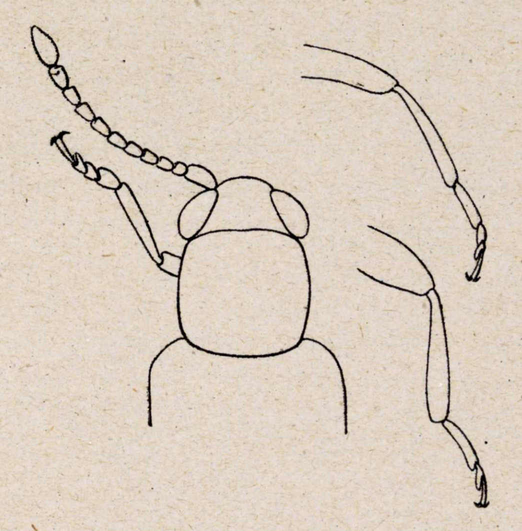


Fig. 11. ♂.

mayor diámetro, y antenas implantadas por delante de ellos y contiguas a su borde anterior.

Antenas no muy finas y proporcionalmente cortas, sin depasar el medio de los élitros, de artejos todos poco alargados, a lo sumo vez y media más largos que anchos, no vistos de canto como aparecen en el dibujo, sino por donde tienen su mayor anchura.

Protórax no transverso, apenas tan largo como ancho y tan ancho en la base como en el borde anterior, de ángulos anteriores y posteriores rectos y redondeados, de lados paralelos, subrectos, como la base y el borde anterior también lo son; bastante convexo en el disco y con puntuación menuda y contigua.

Elitros ovoideo-alargados, dos veces más largos que anchos, con su mayor anchura pasado el medio en el último tercio de su longitud, desde donde se redondean rápidamente; de húmeros rectos y redondeados, de lados pasados éstos ligeramente ensanchados en curva abierta hasta los dos primeros tercios de su longitud y luego estrechados en curva más cerrada hasta el final, como se ha dicho antes, bas-

tante y por igual convexo, sin depresión en la sutura ni gibosidades basales apreciables.

Patas más bien cortas, sobre todo las posteriores, de fémures bastante gruesos y aplastados desde poco antes de su final y que no alcanzan ni con mucho a la terminación de los élitros. Tibias anteriores normales y rectas, poco engrosadas en su final; sus tarsos ensanchados más que el fin de la tibia y tan largos como ellas, con el primer artejo algo más ancho que dicho final, más largo que ancho y tan largo como los segundo y tercero reunidos, que son más estrechos que él e iguales conjuntamente al quinto; patas intermedias de fémures no engrosados y de tibias finas muy ligeramente curvadas hacia dentro, sus tarsos mitad más delgados que el fin de ellas y tan largos en conjunto, con su primer artejo apenas más corto que los artejos finales reunidos; patas posteriores con los fémures cortos y macizos, sus tibias poco curvadas y notoriamente más gruesas en su final que en su primer tercio, con sus tarsos apenas más cortos, los cuatro conjuntos y mitad más estrechos que ellas, con su primer artejo un tercio más largo que los segundo y tercero reunidos; inconfundible con las restantes especies ecuatoriales de Fernando Poo y Guinea Española, especialmente por su abigarrado colorido y abultamiento de sus fémures posteriores, que sólo recuerdan a *H. curtus.*

12. **H. subelongatior** sp. n. (Fig. 12.)

Loc.: Mikö'meseng, 1 ♂ (Báguena).
Long., 2,5 mm.

Cuerpo color castaño oscuro algo rojizo, poco más oscuro en la cabeza que en protórax y élitros; patas y antenas unicolores, los ojos negros; cubierto por una pubescencia corta, grisáceo-dorada, sentada, sin velar los tejidos y sin cerdillas largas.

Cabeza transversa, de ojos oblongo-alargados, convergentes sus bordes anteriores, dejando en el antero-interno un espacio menor que su diámetro longitudinal, desbordando bastante las sienes, muy visibles detrás de ellos y que van a morir en el occipucio en una amplia y cerrada curva; las antenas implantadas delante de ellos y bastante distanciadas de su borde interno y también entre sí bastante separadas una de otra; moderadamente largas y fuertes; notoria, pero no exageradamente, más gruesas al final que en la base, llegando al medio de la longitud de los élitros; con su 1.er artejo más de vez y me-

dia, casi dos veces, más largo que ancho, poco engrosado; el 2.º globular, el 3.º algo más fino que el 1.º y algo más corto, casi doble de largo que ancho; desde el 4.º tan gruesos como el 3.º, pero casi vez y media o no más largos que anchos y no sensiblemente engrosados los últimos; el 11 muy poco más ancho que el 10, regularmente acuminado y casi dos veces más largo que ancho. Protórax transverso, un

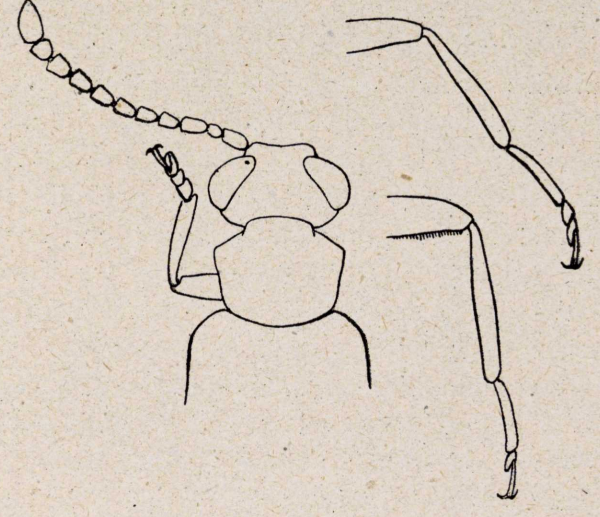


Fig. 12. ♂.

tercio más ancho que largo, más estrecho en la base que en su cuarto anterior, de lados francamente abiertos en recto hacia ese punto, desde donde inflexionan en ángulo obtuso, pero aguzado, hasta el cuello invaginado de la cabeza; la distancia de la línea flexionada desde el vértice de ese ángulo mitad más corta que la de ese vértice a la base, en la que los ángulos posteriores son también poco obtusos, pero redondeados; el disco poco convexo, menuda y continuamente punteado, la puntuación poco impresa, como en la cabeza.

Elitros oval-alargados, dos veces y media más largos que anchos, de lados paralelos y no distintamente más anchos en su tercio final que en su primera mitad, y desde ese tercio posterior largamente redondeados hasta su terminación y no agudamente; poco convexos, pero no deprimidos cerca de la base, y poco convexos también en su lento declive hacia el final; de húmeros rectos y redondeados, con dos ligerísimas gibosidades basales a uno y otro lado del escudete; la sutura no hundida ahí y sin depresión transversa postbasilar apreciable; puntuación del disco menuda y aislada, poco profunda, pero distintamente impresos los puntos, doble mayor que la protorácica, que se

dijo indistinta, y doblemente distanciados los puntos unos de otros en los élitros que en aquél.

Patas gráciles y normales, sin curvaturas ni engrosamientos ni denticulaciones notorias; las anteriores con sus tibias rectas y poco engrosadas hacia el final, sus tarsos poco ensanchados, un tercio más cortos que ellas y apenas tan anchos como su final, con su primer artejo apenas más largo que el segundo; las patas intermedias con sus tibias rectas y poco engrosadas de la base al ápice, sus tarsos casi tan anchos como ellas y mitad más estrechos, con su primer artejo un tercio más largo que los siguientes; patas posteriores con los fémures poco hinchados, con una serie de cerditas rojizas bastante densas y las cerditas largas a modo de brocha en la mitad terminal de su cara inferior; las tibias algo encorvadas hacia dentro y más engrosadas hacia el final que en su tercio basal, sus tarsos un tercio más cortos que ellas, con el primer artejo doble de largo que los tres finales.

13. **H. poligonalis** sp. n. (Fig. 13.)

Loc.: Evinayong, 1 ♂ (Báguena).
Long., 2,75 mm.

Cuerpo negro o castaño muy oscuro, mate, con las patas y antenas rojizo-amarillentas, los fémures y tibias posteriores más oscurecidos y sus tarsos aclarados, los ojos pardos; cubierto por una pubescencia densa, corta y sentada, grisácea, que vela en parte el fondo, pero sin pelitos destacados en el disco y lados de los élitros. Cabeza globosa, poco transversa, de ojos relativamente pequeños, delanteros y poco oblicuos, desbordando apenas las sienes, que aparecen visibles en gran extensión detrás de ellos y redondeadas suavemente hasta el occipucio; apenas tan ancha como el protórax en su mayor anchura; distancia de los ojos entre sí igual al diámetro mayor de los mismos en su borde antero-interno; las antenas implantadas por delante de ellos cerca del borde anterior del epistoma, moderadamente largas y poco robustas, apenas ensanchadas hacia el ápice, nada mazudas, por tanto, llegando al primer tercio de los élitros, con el 1.er artejo robusto, casi dos veces más largo que ancho; los 2.° y 3.° iguales, más cortos y menos finos y alargados que él, cilíndricos y asimismo más largos que anchos; los 4.° y 5.° ligeramente más gruesos, subparalelos, vez y media más largos que anchos, como los restantes hasta el 9.°, subcónicos, poco más largos que anchos; el 10 poco trans-

verso y el 11 oval-acuminado, doble más largo que ancho visto de canto, pero mirado por donde tiene su mayor anchura el artejo 9.° más ancho que el 10 y sólo algo más largo que ancho.

Protórax apenas transverso, escasamente tan largo como ancho, más estrecho en la base que en el cuarto o quinto anterior, hacia donde ensanchan sus lados en curva abierta formando ángulos poco obli-

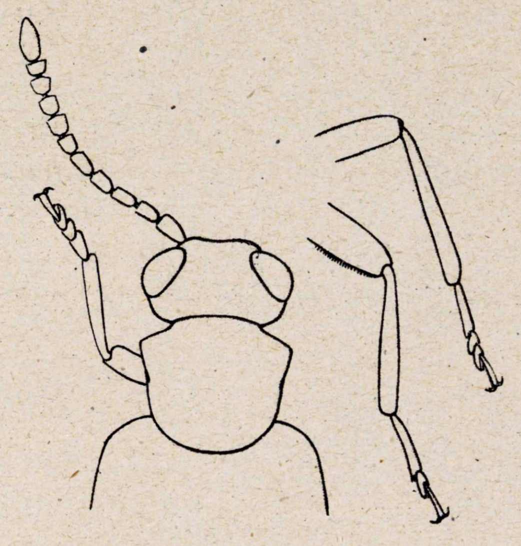


Fig. 13. ♂.

cuos, casi rectos, aguzados, y cuya línea así quebrada se estrecha rectamente hasta morir bajo el occipucio; ángulos posteriores obtusos y redondeados; el disco con puntuación muy menuda y contigua, poco apreciable, son granulaciones ni vallonamientos, moderadamente convexo por igual.

Elitros alargados, paraleloideos, no más anchos en el final que en su tercio anterior; algo más de dos veces más largos que anchos, normalmente redondeados hasta el ápice y poco caídos desde el cuarto final de los mismos; regularmente y por igual convexos en el disco, inapreciablemente aplanados en el tercio basal mirados normalmente, y sólo visto tangencialmente de lado se nota una muy vaga depresión transversa tras dos gibosidades pequeñas a uno y otro lado del escudete, oculto bajo la base del protórax; la sutura no apreciablemente hundida aquí.

Patas moderadamente robustas, de fémures y tibias normales, sin curvaturas, denticulaciones ni engrosamientos exagerados; sólo los fémures posteriores con una franja seguida, ininterrumpida, de cer-

ditas cortas doradas y erectas en la cara inferior de su último tercio; tibias anteriores subrectas, apenas más engrosadas en su final que en su primera mitad, sus tarsos apenas más estrechos que ellas y un tercio en su conjunto más cortos que las mismas, con el primer artejo doble de largo que ancho e igual de largo que los segundo y tercero reunidos; las tibias intermedias rectas en sus dos caras, como las del par anterior, apenas más gruesas en su final que en su primera mitad; sus tarsos finos, una tercera parte más cortos que ellas, con su primer artejo sublineal, casi tres veces más delgado que el final de la tibia y apenas más corto que los cuatro últimos; tibias posteriores rectas, algo más cortas que las intermedias y apenas más ensanchadas que ellas en su mitad final; sus tarsos también finos, menos de una tercera parte más cortos que las tibias, con el primer artejo mitad de ancho en su ápice que la terminación tibial y algo más largo que los tres finales.

14. **H. concolor** sp. n. (Fig. 14.)

Loc.: Evinayong, 1 ♂ (Báguena).
Long., 3 mm.

Cuerpo de color rojizo oscuro, vinoso; las patas y antenas apenas más claras que la cabeza; protórax y élitros unicolores, los ojos negros; pubescencia cortísima y rala, no espesa, de cerdillas doradas reclinadas hacia atrás, más visibles en los lados y al final de los élitros, donde son más aparentes que en el disco, y aún más en la cabeza y en el protórax. Cabeza transversa, tan ancha como el protórax en su mayor anchura, de ojos relativamente pequeños, poco ovales y desbordando algo las sienes, las cuales son visibles en buena parte por detrás del borde posterior de los ojos, redondeándose las sienes en ángulo recto en el occipucio; frente ancha, bastante convexa; las antenas implantadas bastante lejos del borde antero-interno de los ojos y aproximadas al borde anterior del epistoma, moderadas, llegando al primer tercio de los élitros; de artejos todos subcónicos, vez y media más largos que anchos, a excepción del 1.°, fuerte, doble de largo que ancho; el 2.° globular, pero del grosor del 1.°, y a partir del 3.° mitad más estrechos, engrosados paulatinamente y poco hasta el final, con su artejo 11 algo más del doble de largo que ancho y bastante acuminado.

Protórax apenas transverso, casi tan largo como ancho, notoria-

mente más estrecho en la base que en el primer tercio anterior, hacia el cual se abren sus lados casi rectamente para luego inflexionar en curva entrante hacia el borde posterior de la cabeza; puntuación del disco menuda, contigua y granujienta, como la de la cabeza, y sin abolladuras ni relieves.

Elitros en óvalo alargado, paraleloideos, sus lados en curva muy

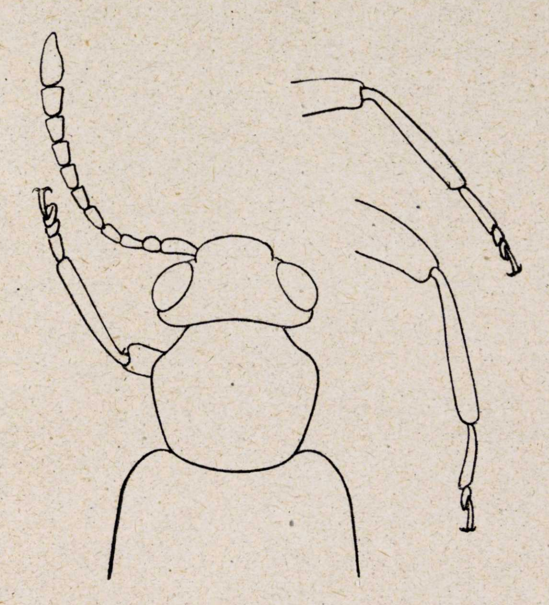


Fig. 14. ♂.

abierta, no perceptiblemente más anchos en su tercio final que en el primero basal; dos veces y media más largos que anchos, poco y por igual convexos, sin depresión basal marcada, con los húmeros rectos, redondeados y caídos, sin gibosidad ninguna, y la sutura no hundida tras del escudete.

Patas fuertes, pero no engrosadas en ningún par exageradamente, sin denticulaciones ni curvaturas en sus tibias, ni engrosamientos notables; los tarsos del par anterior casi más cortos que las tibias, rectas, con el primer artejo algo más estrecho que el final de ellas y doble más largo que ancho, tan largo como los segundo y tercero reunidos, igual al quinto; tibias intermedias rectas y no engrosadas hacia el final, sus tarsos un tercio más cortos que ellas, con el final del primer artejo mitad más estrecho que el final de la tibia y de igual longitud que los siguientes artejos reunidos; tibias posteriores rectas, también algo engrosadas hacia el final, doble más anchas aquí que en su primer tercio, desde donde se engrosan paulatina y normal-

mente; sus tarsos más de dos veces más finos que la tibia, en su extremo son también una tercera parte en conjunto más cortos que ellas, con el primer artejo sólo un tercio más largo que los siguientes reunidos, siendo por ello casi igual de largo que el primer artejo de los tarsos intermedios, carácter éste más notable de la especie cuanto que en la inmensa mayoría de las especies el primer artejo de los tarsos posteriores es notablemente más largo que el primero de los tarsos intermedios.

15. **H. fulvicolor** sp. n. (Figs. 15-15'.)

Loc.: Bata, 7 ♂♂ y ♀♀; Río Benito, 3 ♂♂ y ♀♀ def. (Báguena).
Long., 1,75 a 2 mm.

Cuerpo oval, corto, rojo ladrillo, sólo los ojos negros y la base de los fémures posteriores ensombrecida o negruzca; cubierto de una pubescencia muy corta y sentada, grisáceo-dorada y efímera, que cuan-

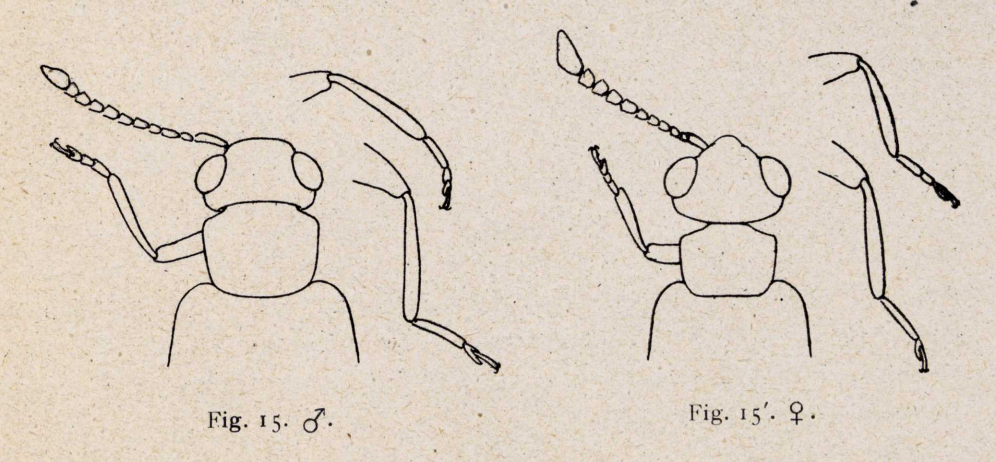


Fig. 15. ♂. Fig. 15'. ♀.

do está íntegra no vela los tejidos finamente punteados; los puntos redondos y bastante contiguos.

Cabeza globosa y poco transversa, de ojos delanteros, redondos, desbordando las sienes, muy distanciados entre sí, cerca de dos veces su diámetro mayor y distantes del occipucio como la mitad de su diámetro en las sienes, las que se redondean en recto detrás del borde posterior de su órbita; la cabeza ligeramente más ancha que el borde anterior del protórax comprendidos los ojos; las antenas implantadas por bajo del borde anterior de ellas y bastante contiguas una de otra; apenas más ancha la cabeza que el protórax en su mayor an-

chura; antenas finas y gráciles, llegando al primer tercio de los élitros, con sólo el 1.er artejo tres veces más largo que ancho en el ♂ y dos veces en la ♀, los restantes poco más largos que anchos en el ♂, los 9.° y 10 algo transversos y sólo el 11 oval, acuminado, dos veces más largo que ancho y más grueso que los anteriores, pero no exageradamente.

Protórax transverso, trapezoidal, más estrecho en su base que en su borde anterior; ángulos anteriores obtusos, aguzados y poco caídos; los bordes laterales rectos y sin sinuosidad y la base recta o subrecta, sin impresión ni escotadura frente al escudete; disco poco convexo, menuda y contiguamente punteado, los puntos redondos y poco impresos.

Elitros poco alargados, convexos, con su mayor anchura pasado el medio de su longitud, de lados poco curvados hasta dicho punto y luego más rápidamente redondeados hasta su terminación; en su base más de un tercio más anchos que en la base del protórax, con los húmeros redondeados y sin gibosidad apreciable, que dan a la especie una facies rechoncha y corta sobre todo en la ♀; puntuación menuda y no muy contigua, poco más impresa y más distanciada que la protorácica; en suma, poco apreciable cuando la pubescencia corta y sentada que la viste está íntegra en ejemplares no desflorados.

Patas normales, gráciles, de fémures y tibias sin engrosamientos ni denticulaciones; sólo los fémures posteriores del ♂ algo más fuertes que los de la ♀; los tarsos intermedios y posteriores escasamente un tercio más cortos que las tibias respectivas; con el primer artejo del tarso del par intermedio casi mitad más corto que los siguientes reunidos, en la ♀, y sólo un tercio más que ellos en el ♂; en el par posterior el primer tarso es casi el doble de largo que los tres finales y en los dos sexos.

16. **H. simplicis** sp. n. (Fig. 16.)

Loc.: Asuaiabe, 1 ♂; Bata, 1 ♂, 2 ♀♀; Mikö'meseng, 1 ♀ def. (Báguena).

Long., 1,5 a 2 mm.

Cabeza, protórax, parte de los élitros, antenas y patas, incluso los tarsos, rojo ladrillo algo tostado; el disco de los élitros se oscurece en una mancha vaga, quedando la base y bordes laterales y terminación más claros; los ojos enormes, de un negro intenso; cu-

bierto el cuerpo por una pubescencia corta, grisácea o dorada, no muy densa y efímera, bastante sentada, sin pelitos largos.

Cabeza transversa, más ancha comprendidos los ojos que el protórax en su mayor anchura, de ojos enormes, distanciados en la frente, de óvalo alargado, poco convergentes en su borde anterior y que llegan a la base de la cabeza, cubriendo por completo las sienes; las

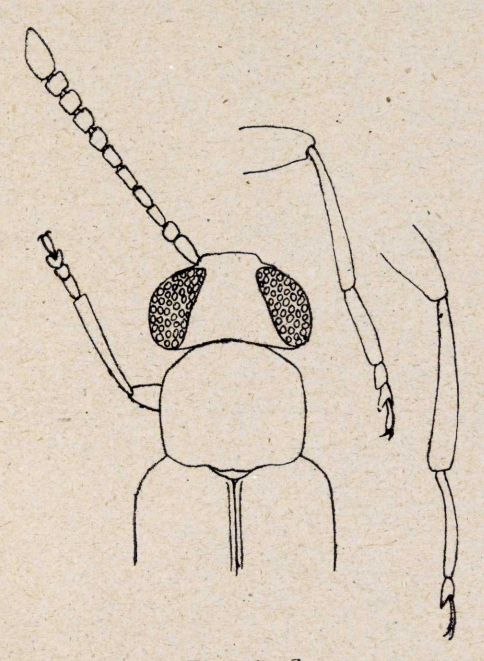


Fig. 16. ♂.

antenas implantadas delante de su borde anterior, pero sin morder en ellos; finas, llegando al primer tercio de los élitros, ligeramente engrosadas de la base al ápice, con los artejos 3.º, 4.º, 5.º y 6.º finos, cilíndricos, dos veces más largos que anchos, los 7.º, 8.º, 9.º y 10 algo subcónicos; engrosadas paulatinamente hasta este último, que es tan largo como ancho, y el 10 en óvalo alargado, bastante más ancho que el 11, acuminado normalmente y algo más de dos veces más largo que ancho.

Protórax poco convexo, muy poco más ancho que largo y casi tan ancho en la base como en su borde anterior; de ángulos anteriores obtusos y matados, los posteriores rectos y redondeados; la base recta, con una pequeña sinuosidad frente al escudete, con puntuación fina bastante contigua y poco hundida.

Elitros en óvalo corto bastante convexo, casi dos veces más lar-

gos que anchos, con su mayor anchura después del medio y luego en curva brevemente estrechados hasta su terminación, donde se redondean rápidamente sin acuminación ninguna; húmeros rectos y redondeados, sin gibosidad marcada ni depresión posthumeral.

Patas moderadamente largas, normales, sin denticulación, hinchazón ni curvaturas exageradas en ninguno de sus pares; fémures posteriores sólo algo más gruesos que los intermedios, y sus tibias poco curvadas hacia dentro y algo más gruesas paulatinamente hacia su terminación; sus tarsos tan largos como ellas, con el primer artejo doble de largo que los tres finales en el ♂; los del par intermedio con el primer artejo tan largo como los cuatro siguientes reunidos.

17. **H. mebondeanus** sp. n. (Figs. 17-17'.)

Loc.: Mebonde, 1 ♂; Evinayong, 1 ♀ (Báguena).
Long., 2 mm.

Cuerpo en óvalo alargado, de color castaño poco oscurecido en las patas y primeros artejos antenales, más rojizo y más sombrío en la cabeza y últimos artejos de las antenas; los ojos negros; con vellosi-

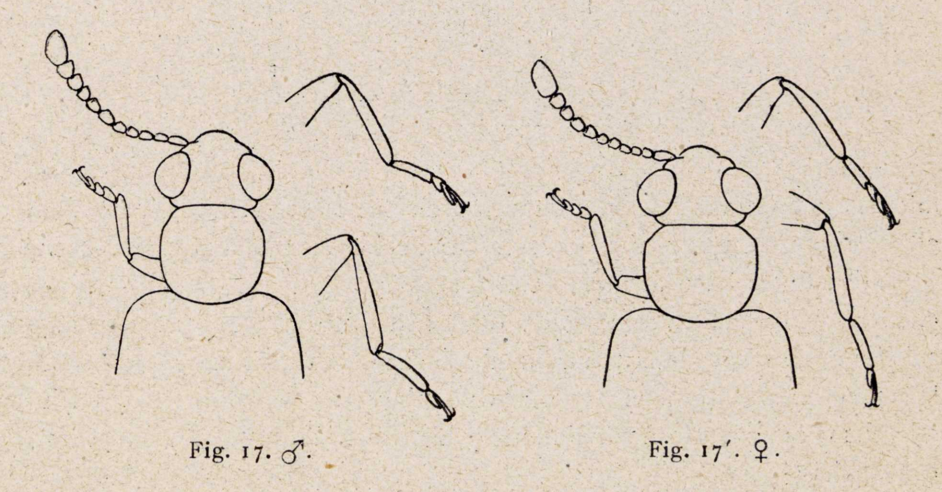


Fig. 17. ♂. Fig. 17'. ♀.

dad cortísima sentada, pulverulenta, poco densa y efímera, algo dorada.

Cabeza algo transversa, con los ojos globosos desbordando bastante las sienes, que se estrechan en curva rápida detrás de ellos; poco más ancha comprendidos los ojos que el protórax y distanciados aquéllos entre sí por un espacio igual a su diámetro mayor; las antenas im-

plantadas delante de ellos frente a la línea de su borde antero-interno, bastante finas en sus cinco primeros artejos y engrosados poco a poco hasta el 11, marcándose visiblemente la maza y sobrepasando poco la antena el borde posterior del protórax, con el 1.er artejo poco voluminoso, menos de dos veces más largo que ancho, los 2.°, 3.°, 4.° y 5.° finos, apenas más largos que anchos en el ♂ y globulares en la ♀, los 6.°, 7.°, 8.°, 9.° y 10 cada vez más gruesos, por lo que resultan casi transversos los 9.° y 10, el 11 ovalar, casi doble más grueso que el 10, vez y media más largo que ancho en el ♂ y dos veces más largo en la ♀, sin resultar, no obstante, las antenas muy mazudas, aunque notoriamente son más del doble de ancho sus últimos artejos que los basales.

Protórax apenas tan largo como ancho en el ♂ y apenas transverso en la ♀, poco visiblemente más estrecho en la base que en su borde anterior, de ángulos anteriores y posteriores obtusos y redondeados y de lados poco paralelos, con una impresión transversa antebasal rehundida y con algunos relieves lisos en el tercio anterior del disco, que tiene puntuación indistinta.

Elitros en óvalo, no muy convexos, dos veces más largos que anchos, con su mayor anchura hacia el medio y ésta no exagerada por ser casi paralelos sus lados en curva muy abierta y estrechándose poco en la base y en su final, donde se redondean rápidamente; con depresión basal transversa poco acentuada, apenas deprimidos aquí en la sutura; húmeros nada gibosos y redondeados regularmente.

Patas normales, más bien gráciles, de fémures y tibias sin denticulaciones, ni curvaturas ni engrosamientos; las tibias rectas y subsilíndricas en sus tres pares; los tarsos del par anterior con el primer artejo vez y media más largo que ancho y apenas tan ancho como el fin de las tibias; los del par intermedio tan largos como las suyas, con el primer artejo tan largo como los cuatro finales; los del par posterior también tan largos como sus tibias, con el primer artejo un tercio más largo que los tres finales.

18. **H. evinayongi** sp. n.

Loc.: Evinayong, 1 ♂ (Báguena).
Long., 1,75 mm.

Coloración castaña poco oscurecida, más sobre la cabeza y menos en las patas y antenas, unicolores, que son más rojizas; pubescen-

cia corta, grisácea, rala, de pelitos sentados por lo general sobre los élitros y semierizados detrás de los húmeros y tercio final de los élitros, bastante caediza, y más densa, sentada y persistente, pulverulenta, sobre el protórax, velando aquí los tejidos.

Cabeza poco transversa, poco más ancha que el protórax, de ojos grandes, abultados, que llegan al borde posterior de la misma, ocul-

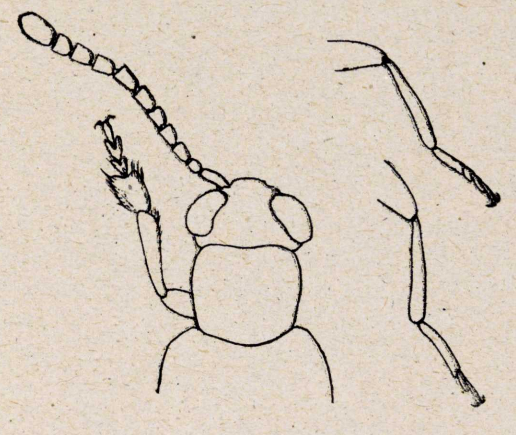


Fig. 18.

Nota.—En el dibujo de *H. evinayongi* solamente la pata anterior y su tarso disforme corresponden a la especie; lo restante de la figura: antenas, cabeza, protórax y patas intermedia y posterior, representan a la especie siguiente, *H. castaneus*, que no aparece en el texto con figura por haber sido enmendada en el dibujo original de *castaneus* dicha pata anterior sobre un ejemplar de *evinayongi* sin tener bajo el ocular esta especie.

tando las sienes por completo, separados sus bordes anteriores por una distancia menor que la del diámetro longitudinal de las órbitas. Antenas implantadas delante de los ojos en la línea de su borde interno, finas y débiles en los artejos basales hasta el 7.° y moderadamente y por igual más gruesos; los artejos 8.°, 9.° y 10 poco más largos que anchos, el 11 en óvalo corto, acuminado, vez y media más largo que ancho y poco más grueso que los tres anteriores; los primeros desde el 3.° al 7.° filiformes, vez y media más largos que anchos, el 2.° globular, más grueso que los siguientes, y el 1.° corto, nada engrosado en el ápice, donde no es de mayor diámetro que el 2.°, que, como se ha dicho, es esférico y voluminoso comparativamente con los siguientes del tallo.

Protórax subcilíndrico, tan ancho en la base como en el borde anterior y bastante redondeado, tan largo como ancho, de ángulos

posteriores obtusos y matados; con impresión transversa antebasal poco acentuada.

Elitros cortos, en óvalo alargado, menos de dos veces más largos que anchos, con su mayor anchura en el tercio posterior, desde donde se estrechan y redondean rápidamente; con gibosidades basales poco acentuadas y depresión postbasal ligera, pero apreciable; con puntuación fuerte y bastante contigua en el disco, los puntos bastante profundos y con la misma intensidad en la base que al fin de los élitros y cuya puntuación es más del doble mayor que la protorácica, que es más densa, menuda y mucho menos impresa que la elitral.

Patas más bien cortas, las anteriores e intermedias de fémures y tibias poco engrosados y subrectos; los tarsos del par anterior con el primer artejo disforme, doble de ancho que el final de su tibia y tan largo como los siguientes, resultando así el tarso casi de la longitud de la tibia; patas posteriores con los fémures cortos, no muy gruesos y normalmente adelgazados en su terminación; sus tibias también cortas, rectas en sus dos caras, algo más gruesas en el ápice que en su primera mitad y sin curvatura ninguna; sus tarsos sublineales, escasamente más cortos que ellas, con su primer artejo nada aplastado, mitad más estrecho que el fin de la tibia y tres veces más largo que los tres finales reunidos.

19. **H. castaneus** sp. n.

Loc.: Evinayong, 1 ♂ (Báguena).

Long., 2 mm.

Coloración castaño-clara o al menos poco oscurecida sobre la cabeza, protórax y élitros; las patas y antenas unicolores, apenas más claras; pubescencia corta, sentada, pulverulenta, grisáceo-dorada y efímera.

Cabeza tan ancha como el protórax, de ojos bastante voluminosos, desbordando las sienes, bastante distanciados en la frente y separados allí por una distancia igual a la de su mayor diámetro y en su borde posterior a la de dos diámetros próximamente, apareciendo las sienes por detrás de sus órbitas en una faja estrecha y rápidamente estrechada en curvas hacia el occipucio; antenas implantadas delante de los ojos por debajo de su borde anterior, depasando el primer tercio de los élitros, llegando casi hasta su mitad, moderadamente finas y robustas a un tiempo, poco sensiblemente engrosadas de la base al ápice,

con sus artejos a partir del 3.º casi dos veces más largos que anchos, con los 8.º, 9.º y 10 vez y media y con el 11 algo más ancho que el 10 y no muy acuminado, casi dos veces más largo que ancho.

Protórax algo más estrecho que la cabeza, poco más estrecho en la base que en el borde anterior, de ángulos posteriores y anteriores apenas señalados y redondeados, con una depresión transversa en el centro del disco y otra antebasal, ambas poco hundidas y difícilmente apreciables si no es enfocado el órgano tangencialmente y a cierta luz.

Elitros alargados, dos veces más largos que anchos, de húmeros rectos y redondeados; con su mayor anchura en el tercio final, desde donde se estrechan curvilinealmente y se redondean más brevemente hasta el ápice; con puntuación menuda y poco impresa ni contigua, casi inapreciable en su mitad posterior; con una depresión transversa postbasal poco hundida e inapreciable si no es observado el insecto de lado; sin gibosidades basales.

Patas más bien cortas, sin engrosamientos ni curvaturas en fémures ni tibias; tarsos anteriores algo ensanchados, con su primer artejo apenas tan ancho como el final de su tibia, que está normalmente engrosada y en recto desde la base al ápice, siendo aquí menos del doble que en su primera mitad; los tarsos intermedios casi tan largos como sus tibias, con el primer artejo más fino que el final de las mismas; los tarsos posteriores más cortos que las tibias correspondientes, algo aplastado el primer artejo, que es casi mitad más estrecho que el final de la tibia y casi tres veces más largo que los tres finales reunidos.